



| 친환경 산업을 선도하는 기업 |

그린테크 주식회사

GREEN TECH CO.,LTD

www.green77.co.kr

회사개요

Company Information



친환경 사업을 주도하는 기업!
고객의 행복을 함께 만들어갑니다.

대표이사
장영호



회사명 Company Name	그린테크 주식회사 GREENTECH CO.,LTD	대표이사 CEO	장영호 Jang, Young ho
설립일 Company Name	1996년 7월 1일 [대호산업] / 2000년 3월 1일 [그린테크 법인 전환 설립]		
본사 / 공장 Head Office / Factory	광주광역시 광산구 평동산단 3번로 149 (옥동)		
사업분야 Business Fields	표면처리(화성 친수 코팅) / 고효율 마이크로 채널 열교환기 (EVAPORATOR, CONDENSER) 동(CU), 알루미늄 파이프 가공 (에어컨, 김치냉장고)		
제품 및 서비스문의 Contact us	Tel. 062) 946-6900 / Fax. 062) 946-6903 Tel. +82-62-946-6900 / Fax. +82-62-946-6903		
기업 홈페이지 Homepage	www.green77.co.kr		

친환경 사업을 주도하고 고객의 행복을 함께 만들어 가는 그린테크(주)

Green Tech Co., Ltd. that leads green business and makes customers happy



01 혁신적인 기업

- 전문적인 기술을 바탕으로 지속적인 신제품 개발과 신기술 개발 투자
- 품질혁신과 공정혁신을 통한 이익 창출
- 기업문화를 혁신하고 미래가치 창조에 적극적인 투자로 기술혁신, 경영혁신, 인재혁신의 선두가 된다.

02 적극적인 행동

- 목표달성을 위한 적극적인 사고와 행동
- 제안활동에 대한 적극적인 사고와 행동
- 품질향상 및 고객만족을 위한 적극적인 사고와 행동
- 남이 아닌 내 회사, 내 가족이라는 사고와 행동으로 회사발전과 자기계발에 적극 앞장선다.

03 고객 감동

- 고객요구에 적극 대응하는 자세
- 고객 만족을 위한 기술개발 강화
- 고객의 더 나은 생활가치 창조
- 고객 100% 만족 품 질 확보
- 친환경, 친환경 가치를 통해 고객을 만나고 고객과 함께하는 비전을 만들어 간다.



회사연혁

History



● ● ● Best Partner, Best Company! ● ● ●

고객의 신뢰받는 기업이 되기 위해 그린테크(주)는 끊임없이 연구하고 도전하겠습니다.

Green Tech will continuously research and challenge to be a company which customers put trust.

창업단계

Business phase

1996

07_ 대호산업 설립 (경기도 시흥시)

2000

03_ 그린테크 주식회사로
법인전환 설립

2004

12_ 광주광역시 광산구 소재
평동산업단지로 사업장 이전

2005

08_ CLEAN 사업장 인정ess

2006

09_ KS I ISO 14001:2009 /
ISO 14001:2004
환경경영시스템 인증

2009

02_ 기술혁신중소기업
[INNO-BIZ] 인증
02_ 벤처기업 인증

2012

07_ 병역특례업체 지정 (병무청)
12_ 기업부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회 인정)

2013

06_ 여성친화 일촌기업 협약 체결
12_ 열교환기 제조설비 구축

2014

05_ 고효율 친수코팅 마이크로채널
열교환기 개발 (에어컨용 증발기)
10_ 마이크로채널 열교환기 개발
(에어컨디셔너용 응축기) at

2015

04_ 마이크로 채널 열교환기 개발
(냉장고용 응축기)
11_ 광주광역시 고용 우수기업 인증

2016

11_ KS Q ISO 9001:2009 /
ISO 9001:2008 품질경영시스템증
[냉·난방기 부품(열교환기, 동파이프
Ass'y)에 대한 생산]

2017

08_ 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz)
인증 (중소벤처기업부)
09_ 명품강소기업 지정 (광주광역시)

2018

06_ 스타기업 지정
(중소벤처기업부, 광주광역시)
09_ KS I ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015
(환경경영시스템 인증 갱신)
KS Q ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015
(품질경영시스템 인증)

2019

01_ 본사 및 공장 확장 이전
(광주광역시 광산구 옥동)

성장단계

Growth stage

조직

Organization



Organization Chart



특허 및 인증현황 Patents & Certification



환경경영시스템 인증서

KS I ISO 14001:2009 / ISO 14001:2004
환경경영시스템 인증(시스템코리아 인증원)
에어컨 부품(동파이프 Assy)에 대한 생산 서비스 분야
KS I ISO 14001: 2009 / ISO 14001: 2004
Certificate of Environmental Management System (System Korea Certification Institute)
Production service for air conditioner parts (copper pipe assembly)



품질경영시스템 인증서

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008
품질경영시스템 인증(시스템코리아 인증원)
냉난방기 부품(열교환기, 동파이프 Assy)에 대한 생산분야
KS Q ISO 9001: 2009 / ISO 9001: 2008
Quality Management System Certification (System Korea Certification Institute)
Production technology for cooling/heating machine parts (heat exchanger, copper pipe assembly)



기술 / 경영혁신형 중소기업

기술혁신 및 경영혁신 육성사업에 의한 선정 (중소기업형)
기술혁신형 중소기업 확인서
경영혁신형 중소기업 확인서
Selected by Technology Innovation and Business Innovation Fostering
Business (Small and Medium Business Administration)

기업부설연구소 인정서

Certificate of company affiliated
R&D Center



벤처기업 확인서

Certificate of venture company



명품강소기업 인증서

Certificate of luxury goods
hidden champion



지역스타기업 지정서

Certificate of local star enterprise



특허증

Patent



열교환기
Heat Exchanger

특허증

Patent



에어컨디셔너용 열교환기
Heat Exchanger for Air-Conditioner

특허증

Patent



배수성이 향상된 방열판용 열교환기
Heat Exchanger using heat sink with improved damage

특허증

Patent



열교환기의 제조방법
Production method of heat exchanger

특허증

Patent



열교환기 용해이장용 지그 조립체
Jig Assembly for brazing heat exchanger



제조설비 및 공정

Manufacturing Facilities & process

제조설비

Manufacturing Facilities



제조설비

Manufacturing Facilities



제조공정

Manufacturing Process



열교환기 제조공정 (응축기)

Heat exchanger manufacturing process (CONDENSER)



열교환기 표면처리 제조공정

Heat exchanger surface treatment manufacturing process





제품소개
Product Introduction

GREEN TECH

제조 생산품

Product Introduction



에어컨용 열교환기

Heat exchanger for air conditioner

마이크로 채널 열교환기(증발기)

Micro channel heat exchanger (evaporator)

냉동기를 구성하는 기기의 하나로 팽창밸브에 의해 팽창된 액냉매를 증발시켜 주위에서 증발열을 빼앗아 공기, 물, 브러인 등의 다른 유체를 냉각하는 장치로 당사에서 생산하는 증발기는 고효율 마이크로 채널 친수코팅 열교환기로 물빠짐 향상, 내구성 강화, 열효율 향상, 소형화, 경량화한 스마트한 제품입니다.

This is one of the components of freezer and is a device that evaporates liquid refrigerant expanded by an expansion valve to cool other fluids such as air, water, and brine by depriving the evaporation heat from the surroundings. Our evaporator is a high-efficiency micro channel hydrophilic coating heat exchanger, which is a smart product that improves water drainage, durability, thermal efficiency, miniaturization and light weight.



에어컨용 증발기

Airconditioner Evaporator



에어컨용 증발기

Airconditioner Evaporator



에어컨용 증발기

Airconditioner Evaporator



에어컨용 열교환기

Heat exchanger for air conditioner

마이크로 채널 열교환기(응축기)

Micro Channel Heat Exchanger (Condenser)

냉매가스를 압축하는 과정에서 생기는 열을 발산시키는 것으로 고온고압의 냉매를 팬으로 식혀 저온고압으로 변환시키는 것입니다. 당사에서 생산하는 응축기는 고효율 마이크로 채널 열교환기로 화학코팅을 통한 부식성 강화, 내구성 강화, 성능향상, 소형화, 경량화한 스마트한 제품입니다.

This product dissipates the heat generated during the compression of the refrigerant gas and transforms the high temperature and high pressure refrigerant into the low temperature and high pressure by cooling with the fan. Our condenser is a high efficiency micro channel heat exchanger, which is a smart product with enhanced corrosion resistance, durability, improved performance, compact and light weight through chemical coating.



에어컨용 콘덴서, PFC 응축기

Airconditioner Condenser, PFC



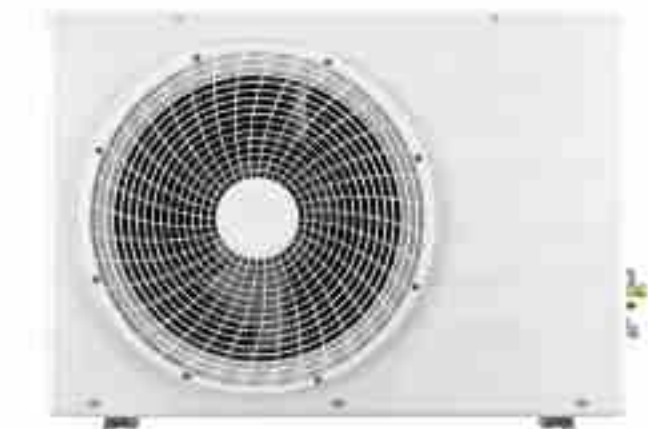
에어컨용 콘덴서, PFC 응축기

Airconditioner Condenser, PFC



에어컨용 콘덴서, PFC 응축기 듀얼(2열)

Airconditioner Condenser, PFC Dual



제조 생산품

Product Introduction



냉장고용 열교환기

Heat exchanger for refrigerator

마이크로 채널 열교환기(응축기)

Micro channel heat exchanger (condenser)

고효율 마이크로 채널 열교환기로 소형화, 고성능화, 내구성 강화를 이룬 제품으로 냉장고의 고급화를 선도하는 핵심 부품중의 하나입니다.



냉장고용 콘덴서 PFC 응축기
Refrigerator Condenser _ PFC



냉장고용 콘덴서 PFC 응축기
Refrigerator Condenser _ PFC



냉장고용 콘덴서 SFC 응축기
Refrigerator Condenser _ SFC



에어컨용 밸브류

Valves for Air Conditioning

동CU 파이프 밸브

Copper CU Pipe Valve



제조 생산품

Product Introduction



전기차 배터리 쿨링

Cooling for Electric car battery

마이크로 열교환기

Micro heat exchanger



전기차 배터리 쿨링

Cooling for Electrical Battery



차량용 전기차 쿨링

Cooling for Electrical Vehicle



전기차 배터리 쿨링

Cooling for Electric car battery



차량용 열교환기

Heat Exchanger for Automobile

마이크로 채널 열교환기

Micro Channel Heat Exchanger

고효율 마이크로 채널 열교환기로 차량의 공기조화 장치의 핵심 부품중의 하나로 고성능화, 부식성 강화, 내구성 강화 등을 이룬 친환경성을 강화한 제품입니다.

This product is a high efficiency micro channel heat exchanger, and is one of the key parts of air conditioner of vehicle and environment-friendliness is enhanced with its high performance, corrosion resistance and durability enhancement.



차량용 콘덴서

Automotive Condenser

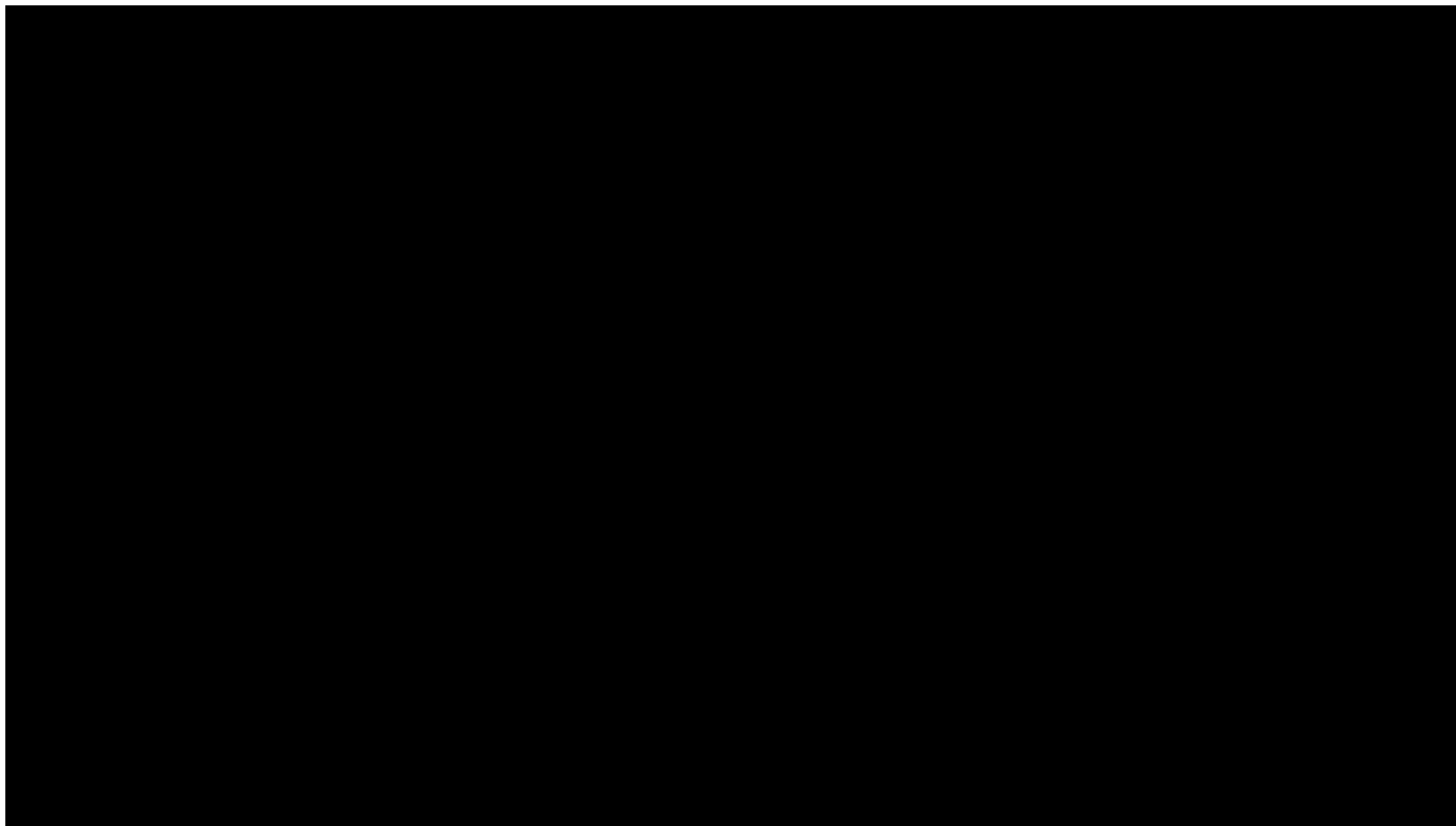


차량용 콘덴서

Automotive Condenser



Smartbiz Accelerators_21_그린테크



BEST PARTNER, BEST COMPANY!

고객의 행복을 위해
최고의 제품을 실현하는 기업

A company that realizes the best products
for customer's happiness



친환경 사업을 주도하는 기업!
고객의 행복을 함께 만들어갑니다.

A company that leads the eco-friendly business!
We are creating our customers' happiness together.

고객의 신뢰받는 기업이 되기 위해 그린테크(주)는 끊임없이 연구하고 도전하겠습니다.

Green Tech will continuously research and challenge to be a company which customers put trust.

